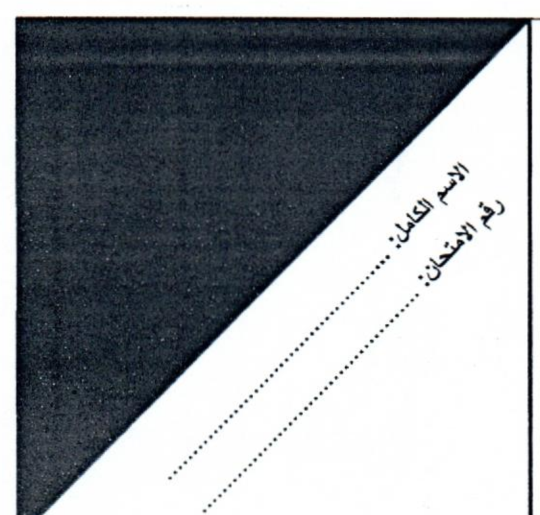




الامتحان الموحد الإقليمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي

الدورة	المدة	المادة
يونيو 2023	ساعة ونصف 1h30min	الرياضيات

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (17 نقطة)

1) ضع و أنجز : (6 ن)

$6930 \div 8,4$	5416 X 39,7	859327 – (4559,2 + 239,815)	
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....

2) احسب و اختزل : (2 ن)

$$\left(\frac{9}{4}-1\right)\times\left(0,4+\frac{9}{5}\right)$$

....
....
....

3) احسب : (2 ن)

3h 54min 52s + 6h 15min 18s

....
....
....

4) رتب تصاعديا الأعداد التالية مع استعمال الرمز المناسب: (2 ن)

$\frac{22}{7}$ - 3,014 - 3,14 - 314 - 31,4

....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5) حول إلى قوى العدد 2 وقوى العدد 3 عاملي الجداء التالي :

100 x 64 =..

6) وضع فلاح مبلغا من المال في بنك بسعر 7,5%، وبعد مرور سنة حصل على فائدة قدرها 3420 درهما.
احسب المبلغ الذي وضعه هذا الفلاح في البنك.

....
....
....

المجال الرئيسي الثاني : الهندسة (11 نقطة)

1) أنشئ زاوية [xôy] قياسها 70° وأنشئ (ok] منصفها. (2 ن)

2) أحسب قياس الزاوية C علما أن (DC) // (AB) (2 ن)

A B 75° D C

....
....
....
....
....
....

3) أنشئ متوازي أضلاع ABCD حيث : $AB = 4cm$ $BC = 2,5cm$ $\widehat{ABC} = 70°$ (2 ن)

4) ارسم مماثل الشكل بالنسبة للمحور (D) في الجزء أ من الشبكة، وارسم تصغيرا له مقداره ½ في الجزء ج.

ج ب (D) أ

المجال الرئيسي الثالث : القياس (8 نقط)

1) حول إلى الوحدة المطلوبة :

$2,87\ dm^3\ 635\ dl\ 70\ cm^3$ =……………..l

$2,4\ ha + 30,63\ a + 98\ dm^2$ = …………m^2

2,9 t 459 hg = ……………….kg

5,27 hm + 42 dam + 562,5 cm = ……….m

2) أحسب محيط قطعة نقدية معدنية شعاعها 1,3 cm .

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

3) ساعد أباك في حساب مساحة زربية على شكل معين قطره الكبير 9 أمتار والصغير ثلث الكبير.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

4) مسبح مساحة قاعدته $720\ m^2$ وارتفاعه $2,80\ m$ ، أحسب حجمه.

....

....

المجال الرئيسي الرابع : تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

يمثل الجدول التالي عدد السياح الذين زاروا المغرب خلال السنوات الماضية :

السنة	2018	2019	2020	2021	2022
عدد السياح (بالملايين)	10	12	2	4	11

أ- ما هو عدد السياح الذين زاروا المغرب من 2018 إلى 2022 ؟ (1 ن)

....

....

ب- ما السنة التي عرفت زيارة أقل عدد من السياح ؟ (1 ن)

....

....

ج- أنظم معطيات الجدول أعلاه في مخطط بخط منكسر (2 ن)